An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. 54 (1983), Ser. Zool. (1): 119-122, 21-III-1984

# UNA ESPECIE NUEVA DEL GÉNERO *AGYLLA* WALKER, 1854 (INSECTA: LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) DE MÉXICO

CARLOS R. BEUTELSPACHER B.*

RESUMEN

Se describe una nueva especie del género *Agylla* Walker, recolectada en el Cerro del Ajusco, Distrito Federal, México, y se compara con otras especies del género.

Palabras clave: Insecta, Lepidoptera, Arctiidae, *Agylla,* Nueva especie, México.

ABSTRACT

A new species of *Agylla* Walker, collected on Mount Ajusco, Federal District, Mexico, is described The new species is compared with other species on the genus.

Key words: Insecta, Lepidoptera, Arctiidae, *Agylla,* New species, Mexico.

## INTRODUCCIÓN

En un trabajo anterior, Beutelspacher (1981), describimos una especie nueva del género *Agylla* para México *(A. brailovskyi),* a la vez, enlistamos las especies del género registradas para México. A raíz de una serie de recolecciones mediante el uso de luz negra, en el Cerro del Ajusco, Distrito Federal, entre el material recolectado, encontramos ejemplares de una especie de *Agylla* diferente a las previamente conocidas, por lo que a continuación se describe como nueva. Por otra parte, la única especie conocida del género para el Valle de México, era *Agylla idolon* Dyar.

## FAMILIA ARCTIIDAE
## SUBFAMILIA LITHOSINAE

*Agylla* Walker, 1854.
*Agylla dyari* Beutelspacher sp. nov.

*Macho* (Fig. 1). Las antenas son de color pardo obscuro por el dorso y anaranjadas por la cara ventral; la cabeza, la región ventral del tórax y las patas, son

* Laboratorio de Entomología, Instituto de Biología, UNAM. México

de color anaranjado claro (Smithe, 1975, Color 153, "Trogon Yellow"); en cambio, la región dorsal del tórax es grisácea. Las alas, por su cara dorsal, son de color blanco, con un viso metálico; las anteriores presentan el borde costal negro en su tercio basal, y anaranjado pálido el resto; la región submarginal del borde anal, presenta una banda de color gris pálido. Las alas posteriores llegan a presentar el margen costal ligeramente grisáceo, el resto del ala es de color blanco con un viso metálico. Por la cara ventral, las alas anteriores son de color gris obscuro, mientras que las posteriores son blancas con el margen costal gris.

*Medidas de las alas.* Anteriores: de la base al ápice: 19 mm; del ápice al ángulo anal: 9 mm; del ángulo anal a la base: 15 mm. Posteriores: de la base al ápice: 15 mm; del ápice al ángulo anal: 13 mm; del ángulo anal a la base: 7.5 mm.

El abdomen es de color gris obscuro por el dorso, y anaranjado pálido por la región ventral, así como en su terminación.

*Genitalia* (Fig. 2). El *uncus* se presenta recurvado y con un pequeño gancho en su extremo. Las *valvas* son ovaladas, y están divididas en su mitad distal, y además presentan dos cojinetes membranosos; el *harpe* está representado por un gancho fuertemente esclerosado, ubicado hacia la mitad de la valva, pero llega hasta el ápice de la misma; el *aedeagus* es de tamaño moderado.

*Hembra.* Es semejante al macho.

*Holotipo macho.* Recolectado en el Cerro del Ajusco, Distrito Federal, México, a los 2 500 m.s.n.m. por Carlos R. Beutelspacher B., el 28 de junio de 1982 y está depositado en la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

*Paratipo hembra.* Con los mismos datos que el holotipo, excepto la fecha: 28 de mayo de 1981, y está depositado en la misma colección.

Me complace dedicar esta especie, a la memoria del insigne lepidopterólogo norteamericano Harrison Gray Dyar (1966-1929), autor de la descripción de innumerables especies y géneros de mariposas mexicanas.

## Discusión

La especie más cercana a *Agylla dyari* sp. nov. por la coloración de las alas, es *A. nubens* Schaus; sin embargo, se puede diferenciar fácilmente de ella, por ser de mayor tamaño, por presentar la cabeza anaranjada, mientras que *A. nubens* la tiene de color grisáceo.

## LITERATURA CONSULTADA


Beutelspacher B., C. R., 1973. La familia Arctiidae (Insecta: Lepidoptera) en el Pedregal de San Angel, Distrito Federal, México. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 44 *Ser. Zoología* (1): 41-54, 50 figs.

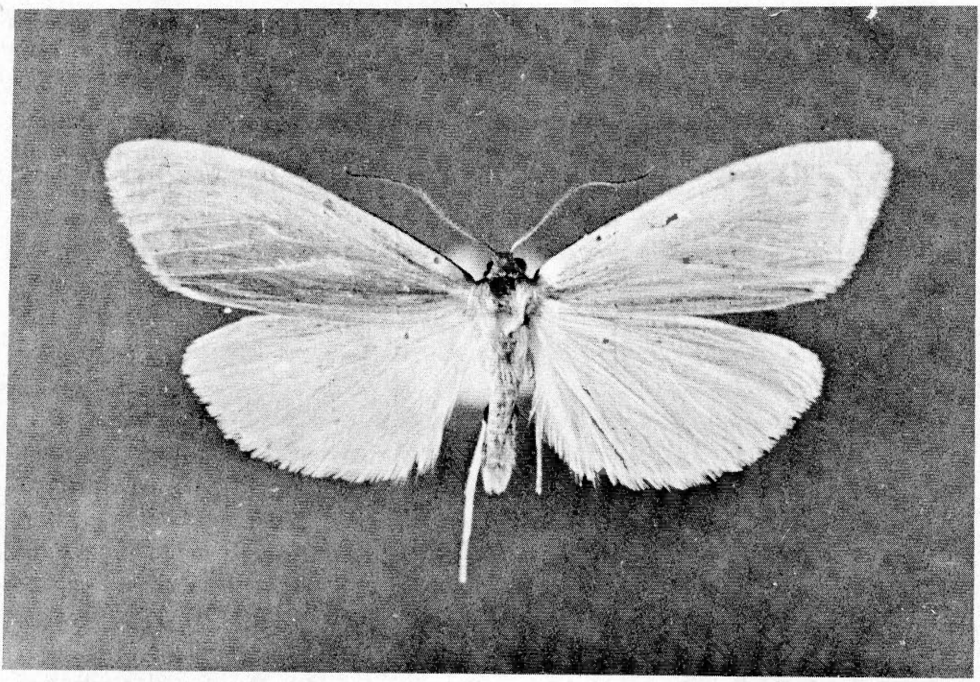
——, 1981. Una nueva especie mexicana del género *Agylla* Walker, 1854 (Insecta: Lepidoptera: Arctiidae). *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 51 (1980) Ser. Zool. (1): 399-402.

DRUCE, H., 1897. *Biologia Centrali-Americana.* Insecta Lepidoptera Heterocera. 3 vols. London.

HAMPSON, G., F., 1900. *Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum.* Vol. 2. London.

SEITZ, A., 1919-1925. *Die Gross Schmetterlinge der Erde.* Heterocera Americana. Stuttgart Kernen, Germany.

SMITHE, F. B., 1975. *Naturalist's Color Guide.* The Amer. Mus. Nat. Hist. New York, U. S. A.



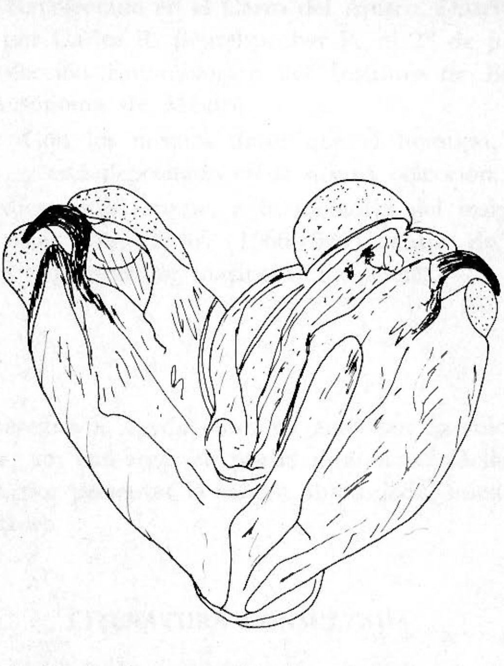


Fig. 1. *Agylla dyari* sp. nov. holotipo macho en vista dorsal.

Fig. 2. Genitalia masculinos de *Agylla dyari* sp. nov.